



LAPORAN SKRIPSI

SISTEM INFORMASI *E-RETRIBUTION* PADA DINAS KEBUDAYAAN DAN PARIWISATA KABUPATEN KUDUS

Laporan ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan
program studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik
Universitas Muria Kudus

Disusun Oleh :

Nama : Danang Wijayanto
NIM : 2009-53-001
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknik

UNIVERSITAS MURIA KUDUS
KUDUS
2013

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Danang Wijayanto
NIM : 2009-53-001
Bidang Studi : Sistem Informasi
Judul Skripsi : Sistem Informasi *E-retribution* Pada Dinas Kebudayaan
dan Pariwisata Kabupaten Kudus
Pembimbing I : Supriyono, M.Kom.
Pembimbing II : Putri Kurnia Handayani, S.Kom
Dilaksanakan : Semester Gasal Tahun 2012/2013

Kudus, 2 Juli 2013

Yang Mengusulkan
Danang Wijayanto

Menyetujui :

Pembimbing I

Pembimbing II

Supriyono, M.Kom.

Putri Kurnia Handayani, S.Kom

HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Danang Wijayanto
NIM : 2009-53-001
Bidang Studi : Sistem Informasi
Judul Skripsi : Sistem Informasi *E-retribution* Pada Dinas Kebudayaan
dan Pariwisata Kabupaten Kudus
Pembimbing I : Supriyono, M.Kom.
Pembimbing II : Putri Kurnia Handayani, S.Kom

Kudus, 22 Juli 2013

Telah diujikan pada ujian sarjana, tanggal 22 Juli 2013
dan dinyatakan LULUS

Penguji Utama

Penguji I

Penguji II

Andy Prasetyo Utomo S.Kom, M.T

R. Rhoedy Setiawan, M.Kom

Nanik Susanti, S.Kom

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik

Rochmad Winarso, ST., MT.

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Danang Wijayanto
NIM : 2009-53-001
Program Studi : Sistem Informasi
Jenjang : Strata Satu (S1)
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, dengan ini menyetujui untuk memberikan izin kepada pihak Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** (*Non-exclusive Royalti-Free Right*) atas karya ilmiah kami yang berjudul : “**Sistem Informasi E-retribution Pada Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Kudus**” beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini pihak Universitas Muria Kudus berhak menyimpan, mengalih-media atau *bentuk*-kan, pengelolaannya dalam pangkalan data (*database*), untuk kepentingan akademis.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Muria Kudus, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Kudus, 2 Juli 2013
Yang menyatakan,

Danang Wijayanto

HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

Aku adalah apa yang diberikan Tuhanku untukku.

(Bilal bin Rabah)

Rizkiku tidak akan hilang atau dicuri orang, maka hatiku tenang;

Amalku tidak akan dikerjakan orang, maka aku rajin mengerjakan.

(Harun Al Rasyid)

Jadilah yang terbaik di hadapan Tuhan, biasa di hadapan orang lain, dan yang terburuk di hadapan diri sendiri.

(Ali bin Abi Thalib KW)

Sukses berawal dari ketenangan hati dan kesabaran.

PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Tuhan yang telah menciptakan aku, beserta Rosul-Nya.
2. Bapak dan Ibu yang selalu memberikan doa dan selalu memberikan restunya.
3. Kakakku yang selalu memberikan semangat.
4. Khilya Nurita, Amd.Keb yang selalu memberikan doa
5. Sahabat dan Teman-teman yang memberikan motivasi .
6. Almamater.

RINGKASAN

Laporan skripsi dengan judul “*Sistem Informasi E-retribution Pada dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Kudus*” telah dilaksanakan dengan tujuan untuk menghasilkan suatu sistem informasi manajemen retribusi berbasis web untuk mempermudah pengelolaan data retribusi pada Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Kudus yang sampai saat ini masih manual. Khususnya dalam hal penerimaan laporan retribusi yang sudah bisa dilakukan secara *online*. Adapun masalah yang ada adalah system harus bisa melakukan pengelolaan data retribusi secara *online*, menambahkan bendahara, menambahkan pos retribusi, dan menambahkan petugas retribusi

Sistem ini dirancang dengan menggunakan pemodelan UML. Sedangkan bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dan *database* MySQL.

Hasil dari perancangan sistem ini adalah menghasilkan sistem informasi manajemen retribusi yang meliputi pengelolaan data retribusi dan penerimaan retribusi, Admin juga dapat mengatur petugas retribusi yang ditempatkan pada pos-pos retribusi, admin dapat menambahkan pos pariwisata apabila diperlukan, sehingga tercapailah tujuan dari skripsi ini yaitu dapat mengatasi masalah yang ada di Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Kudus

Kata Kunci : **retribusi, kebudayaan.**

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan pertolongan kepada penulis serta ni'mat dan karunia yang lebih sehingga tak mampu bagi penulis untuk sekedar menghitung dan mengucapkan syukur atas segala yang dianugerahkan Allah kepada penulis satu per satu. Rahmat dan salam kepada Rosulullah, Muhammad kekasih Allah. Beliaulah yang telah membawa kita dari kegelapan ke jalan cahaya.

Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk menyelesaikan Program Studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Atas tersusunnya Laporan Skripsi ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Dr. dr. Sarjadi, Sp.PA, selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Rochmad Winarso, ST., MT. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak R. Rhoedy Setiawan, M.Kom selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
4. Bapak Supriyono, M.Kom. yang berkenan menjadi dosen pembimbing saya. Terima Kasih atas waktu, ilmu, saran, semangat, dan nasihat yang Bapak berikan selama bimbingan.
5. Ibu Putri Kurnia Handayani, S.Kom selaku pembimbing dua saya. Saya beruntung mempunyai dosen pembimbing seperti Bapak.
6. Kepala Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Kudus karena telah memberikan izin untuk penelitian

7. Segenap dosen Universitas Muria Kudus, khususnya Program Studi Sistem Informasi yang telah mengenalkan ilmu baru kepada penulis.
8. Bapak dan ibu saya, Terima kasih atas semangatnya. Do'a restu serta ridho sehingga aku bisa jadi seperti ini.
9. Kepada semua teman-teman Fakultas Teknik Program Studi sistem Informasi khususnya angkatan 2009 yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan saran dan motivasi dalam penulisan laporan ini penulis ucapkan terima kasih.
10. Dan semua pihak yang secara tidak langsung memberikan dukungan dan bantuannya kepada penulis dalam penyusunan laporan skripsi ini.

Penulis berharap semoga langkah selanjutnya diridhoi oleh Allah SWT. Akhirnya sebagai penutup penulis berharap semoga Laporan Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca untuk mengembangkan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang Teknologi dan Sistem Informasi. Amin.

Kudus, 2 Juli 2013

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
RINGKASAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Skripsi	3
1.5 Manfaat Skripsi	3
1.6 Tinjauan Pustaka.....	3
1.7 Metodologi Penelitian	4
1.7.1 Metode Pengumpulan Data	4
1.7.2 Metode Pengembangan Sistem	5
1.8 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Pengertian Sistem Informasi	7
2.2 Pengertian E-retribution	7
2.3 Pengertian Sistem Informasi E-retribution	7
2.4 Bagan Alir Diagram	8
2.5 UML (<i>Unified Modelling Language</i>)	9
2.5.1 Artifact UML	10

2.6 Perancangan Basis Data	14
2.7 Diagram Hubungan Entitas (<i>Entity Relation Diagram</i>)	15
2.7.1 <i>Entity Relational Database</i> (ERD)	15
BAB III TINJAUAN UMUM OBJEK PENELITIAN	20
3.1 Sejarah Berdirinya Dinas Kebudayaan dan Pariwisata	20
3.2 Visi Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kudus	20
3.3 Misi Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kudus.....	20
3.4 Tujuan Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kudus.....	20
3.5 Struktur Organisasi	20
3.5.1 Job Diskripsi Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Kudus	21
3.5.2 Denah Lokasi Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Kudus	23
3.6 Analisa Sistem Lama	23
3.6.1 Prosedur Retribusi	24
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN.....	33
4.1 Gambaran Umum Sistem Informasi <i>E-retribution</i>	26
4.2 Identifikasi Masalah dan Sumber Masalah	26
4.2.1 Identifikasi Masalah	26
4.2.2 Analisa Kebutuhan Sistem.....	26
4.3 Analisa Sistem	27
4.3.1 Analisa Kebutuhan Data dan Informasi	27
4.3.2 Analisa Kebutuhan Sistem Untuk Perancangan	27
4.3.2.1 Analisa Kebutuhan Perangkat Keras	27
4.3.2.2 Analisa Kebutuhan Perangkat Lunak.....	27
4.3.3 Sistem Yang Diusulkan	28
4.4 Perancangan Sistem	28
4.4.1 Pemodelan Proses	28
4.4.1.1 Use Case Diagram	28
1. <i>Analisis Aktor Sistem</i>	28
2. <i>Proses Bisnis Use Case Diagram</i>	29
3. <i>Class Diagram</i>	39
4. <i>Sequence Diagram</i>	44

5. <i>Activity Diagram</i>	48
6. <i>StateChart Diagram</i>	51
4.5 Perancangan Basis Data	53
4.5.1 ERD(<i>Entity Relationship Diagram</i>)	53
4.5.2 Struktur Table	59
4.6 Perancangan <i>Interface</i>	65
a. Input	66
b. Output	72
BAB V PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI	73
5.1 Implementasi Sistem	73
5.2 Tampilan Program	73
5.2.1 Tampilan Awal program	73
5.2.2 Pengujian Benar dan Pengujian Salah	82
BAB VI PENUTUP	84
6.1 Simpulan	84
6.2 Saran	84
DAFTAR PUSTAKA	85
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	: Simbol <i>Flow Of Document</i>	8
Tabel 2.2	: <i>Use Case Diagram</i>	10
Tabel 2.3	: <i>Class Diagram</i>	11
Tabel 2.4	: <i>Sequence Diagram</i>	12
Tabel 2.5	: <i>Statechart Diagram</i>	13
Tabel 2.6	: <i>Activity Diagram</i>	14
Tabel 2.6	: Simbol-simbol ERD	19
Tabel 4.1	: Proses Bisnis <i>Use Case</i>	29
Tabel 4.2	: Tabel alur <i>optimistic</i> Kelola Pos Retribusi.....	31
Tabel 4.3	: Tabel alur <i>pesimistic</i> Kelola Pos Retribusi	33
Tabel 4.4	: Tabel alur <i>optimistic</i> Kelola Karcis.....	33
Tabel 4.5	: Tabel alur <i>pesimistic</i> Kelola Karcis	34
Tabel 4.6	: Tabel alur <i>optimistic</i> Tambah Retribusi	35
Tabel 4.7	: Tabel alur <i>pesimistic</i> Tambah Retribusi.....	36
Tabel 4.8	: Tabel alur <i>optimistic</i> Cetak Bon Karcis	36
Tabel 4.9	: Tabel alur <i>pesimistic</i> Cetak Bon Karcis	37
Tabel 4.10	: Tabel alur <i>optimistic</i> Penerimaan Retribusi	37
Tabel 4.11	: Tabel alur <i>pesimistic</i> Penerimaan Retribusi	38
Tabel 4.12	: Tabel alur <i>optimistic</i> Cetak Laporan Retribusi	38
Tabel 4.13	: Tabel alur <i>pesimistic</i> Cetak Laporan Retribusi	39
Tabel 4.14	: Tabel bagian_retribusi.....	60
Tabel 4.15	: Tabel karcis	60
Tabel 4.16	: Tabel pos	61
Tabel 4.17	: Tabel permintaan.....	62
Tabel 4.18	: Tabel penerimaan	62
Tabel 4.19	: Tabel setoran	63
Tabel 4.20	: Tabel retribusi	63
Tabel 4.21	: Tabel bendahara	64
Tabel 4.22	: Tabel admin.....	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	: <i>Unary Relationship</i>	16
Gambar 2.2	: <i>Binary Relationship</i>	16
Gambar 2.3	: <i>Ternary Relationship</i>	16
Gambar 2.4	: Diagram Kardinalitas <i>One To One</i>	17
Gambar 2.5	: Diagram Kardinalitas <i>One To Many</i>	18
Gambar 2.6	: Diagram Kardinalitas <i>Many To Many</i>	18
Gambar 3.1	: Struktur Organisasi	21
Gambar 3.2	: Denah Lokasi Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Kudus	23
Gambar 3.3	: <i>Flow Of Document</i> Retribusi	25
Gambar 4.1	: <i>Bisnis Use Case</i> Sistem Informasi E-retribution Pada Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Kudus	30
Gambar 4.2	: <i>Sistem Use Case</i> Sistem Informasi E-retribution Pada Dinas kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Kudus	31
Gambar 4.3	: Class Diagram Admin	39
Gambar 4.4	: Class Diagram Pos	40
Gambar 4.5	: Class Diagram Karcis.....	40
Gambar 4.6	: Class Diagram Bendahara	41
Gambar 4.7	: Class Diagram Retribusi	41
Gambar 4.8	: Class Diagram Bagian Retribusi	42
Gambar 4.9	: Class Diagram lap_retribusi.....	42
Gambar 4.10	: Class Diagram bon_karcis.....	43
Gambar 4.11	: Class Diagram Sistem Informasi <i>E-retribution</i>	43
Gambar 4.12	: <i>Sequence Diagram</i> Kelola Pos Retribusi	44
Gambar 4.13	: <i>Sequence Diagram</i> Kelola Karcis	45
Gambar 4.14	: <i>Sequence Diagram</i> Tambah Retribusi	46
Gambar 4.15	: <i>Sequence Diagram</i> Cetak Bon Karcis.....	46
Gambar 4.16	: <i>Sequence Diagram</i> Penerimaan Retribusi.....	47
Gambar 4.17	: <i>Sequence Diagram</i> Cetak Laporan Retribusi	47

Gambar 4.18	: <i>Activity Diagram</i> Kelola Pos.....	48
Gambar 4.19	: <i>Activity Diagram</i> Kelola Karcis	49
Gambar 4.20	: <i>Activity Diagram</i> Tambah Retribusi	49
Gambar 4.21	: <i>Activity Diagram</i> Cetak Bon Karcis.....	50
Gambar 4.22	: <i>Activity Diagram</i> Penerimaan Retribusi.....	50
Gambar 4.23	: <i>Activity Diagram</i> Cetak Laporan Retribusi.....	51
Gambar 4.24	: <i>Statechart Diagram</i> Tambah Retribusi	51
Gambar 4.25	: <i>Entity</i>	54
Gambar 4.26	: <i>Primary Key</i>	54
Gambar 4.27	: Derajat Kardinalitas	56
Gambar 4.28	: <i>ERD (Entity Relationship Diagram)</i>	57
Gambar 4.29	: Atribut Deskriptif	59
Gambar 4.30	: Relasi Tabel.....	65
Gambar 4.31	: Desain Data Pos Retribusi.....	66
Gambar 4.32	: Desain Data Tambah Pos	66
Gambar 4.33	: Desain Data Bendahara Retribusi	67
Gambar 4.34	: Desain Tambah Bendahara Retribusi.....	67
Gambar 4.35	: Desain Data Karcis Retribusi.....	68
Gambar 4.36	: Desain Tambah Karcis Retribusi	68
Gambar 4.37	: Desain Data Petugas Pos	69
Gambar 4.38	: Desain Tambah Petugas Retribusi	69
Gambar 4.39	: Desain Bon Karcis.....	70
Gambar 4.40	: Desain Tambah Retribusi Harian	70
Gambar 4.41	: Desain Terima Bon Karcis	71
Gambar 4.42	: Desain Penerimaan Uang Retribusi	71
Gambar 4.43	: Desain Bon Karcis.....	72
Gambar 4.44	: Desain Bukti Penerimaan Retribusi	72
Gambar 5.1	: Halaman Login.....	73
Gambar 5.2	: Halaman Data Bendahara Retribusi	74
Gambar 5.3	: Halaman Tambah Bendahara Retribusi	74
Gambar 5.4	: Halaman Edit Bendahara Retribusi.....	75

Gambar 5.5	: Halaman Data Petugas Pos Retribusi.....	75
Gambar 5.6	: Halaman Tambah Petugas pos Retribusi	76
Gambar 5.7	: Halaman Data Pos Retribusi	76
Gambar 5.8	: Halaman Tambah Pos Retribusi.....	77
Gambar 5.9	: Halaman Tambah Karcis Retribusi	77
Gambar 5.10	: Halaman Tambah Retribusi Harian.....	78
Gambar 5.11	: Halaman Edit Retribusi Harian	78
Gambar 5.12	: Halaman Permintaan Bon Karcis	79
Gambar 5.13	: Halaman Permintaan Karcis Pada Bendahara.....	79
Gambar 5.14	: Halaman Cetak Bon Karcis	80
Gambar 5.15	: Halaman Penerimaan Uang Retribusi	80
Gambar 5.16	: Halaman Cetak Bukti Penerimaan Retribusi	81
Gambar 5.17	: Halaman Pilihan Cetak Laporan	81
Gambar 5.18	: Halaman Cetak Laporan Retribusi Harian	82
Gambar 5.19	: Halaman Cetak Laporan Retribusi menurut Periode	82
Gambar 5.20	: Halaman Cetak Laporan Retribusi Bulanan.....	82
Gambar 5.21	: Halaman Berhasil Tambah Data	83
Gambar 5.22	: Halaman Kesalahan Tambah Data.....	83

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Buku Bimbingan Skripsi
Lampiran 2 : Surat Keterangan Penelitian
Lampiran 3 : Biografi Penulis

